PLANETSEED®

# PS-L

PSライト
強固な耐荷重と超軽量の樹脂製次世代敷板

片手で持つ事ができます

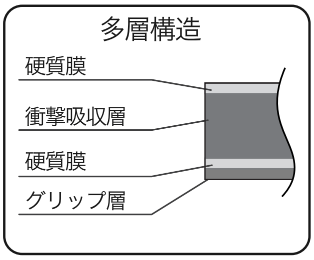
連結が可能です。

1.走行

2.通過　→変形や割れはありません。

**超軽量**　2m²が約8kgという軽さで敷設･撤去が楽々。

**養生性能**　ポリエチレン製で表面は硬く、中央部は柔軟性の
あるポリエチレンを使用し大型車両の走行も可能です。
樹脂特性の滑りはゼロ。驚異のグリップ力です。




**環　境**　もしもの時の補修も可能。
特許製造により、接着剤不使用の環境製品です。
回収、分別のシステムにより、不要後も捨てることなく資源として再利用。

## ■製品仕様

| 型番※ | サイズ | 重量 | 色 | 材質 |
|---|---|---|---|---|
| PS-L シリーズ | 1000×2000mm　厚み 約20～15mm<br>1000×1000mm　厚み 約20～15mm<br>(+凸2mmで両面凸タイプ、片面凸タイプ、両面凹タイプご指定できます) | 8～4.5kg | 黒 | 高密度 ポリエチレン |

（※詳しい型番につきましては裏面に記載します。）
専用オプションとして、2点止め金具(LP-1)、簡易止め金具L型(LP-2)、簡易止め金具平型(LP-3)、専用作業用Jフック(LP-J)がございます。

お問い合わせフリーコール　0800-111-1104
携帯・PHSからは03-3249-3885
株式会社 LINK PLANET

# PLANETSEED® PS-L 取扱説明書

このたびは当製品をご採用頂きまことにありがとうございます。お取り扱いには、本紙をよくお読み頂きまして、
安全に正しくお使い頂くようお願い申し上げます。
※本製品は樹脂製品のため、従来の"敷き鉄板"とは異なるところがございます。

## 【禁止事項】 重大事故につながる恐れがあります。

- ブリッジでのご利用・穴の径が大きく車輌等の重量がかかる場合。
- クレーンのアウトリガー用敷板としてのご利用。
- 車輌等の走行にあたって急発進、急停車、急ハンドル。
- 軟弱地盤や崩落の恐れのある傾斜地でのご利用。
- 製品上での火気利用。

## 【ご利用時の注意】 安全のため下記の点に留意してください。

- ズレ防止、段差補正等には専用固定金具等で設置作業を行ってください。
  用途によっては、専用アンカー、ロープ、番線などを利用し固定してください。
  悪天候による強風にも十分留意しご利用ください。
- 1枚の重量が軽量な為、ご利用によっては水(大雨の水溜まり等)に
  浮く事がございます。
- 夏場の夕立などによる急激な気温の変化により、若干の「反り」が発生する事が
  ございますが、常温に戻ることで「反り」も戻ります。
- 樹脂製の為、気温の変化により伸縮することもございます。
  これは、製品同士を敷きつめる際に少し隙間(間隔)を空けることにより解消されます。
- 設置・撤去・移動時等、人の手で取り扱う際は、必ず作業用手袋をしっかり装着してください。

**【以下のご利用では傷・破損の恐れがございますのでご注意ください。】**

- キャタピラ、クローラー車両の走行
- 鉄製バケット等を利用したハンドリング
- 段差角での過度の踏みつけ
- 砕石、コンクリートガラ上での踏みつけ
- 直接バーナー熱、溶接時の火花による溶け
- 急発進、急停車によるタイヤの摩擦熱による溶け
- 凍結、土砂、アンカー等の過不荷や固定時のままでの無理な移動
- 気温60℃を超える、もしくは-20℃を下回る場所でのご利用

**ご不明な点は必ずご担当会社へお問い合わせのほどお願い致します。**

### PS－L品質性能試験結果

| 耐荷重 | 140t/$m^2$ |
|---|---|
| 「製品荷重試験」の実験結果をもとに耐荷重値を 1$m^2$あたりに算出した値 | |

| 耐候試験　JIS K 7350-2 | 異常なし |
|---|---|
| プラスチック実験室光源による暴露試験 東京都新宿区内における約1年分の太陽光紫外線量に相当 | |

※東京都立産業技術研究センターによる品質性能試験

| | |
|---|---|
| 直接せん断 | 17MPa |
| ねじりせん断 | 22MPa |
| 圧縮強さ | 25MPa |
| 引っ張り強さ | 12MPa |

※この数値は自社測定値です。保証値ではございません。

### PS-L 仕様・型番表

| 型番 | サイズ (mm) 幅 | 長さ | 厚み(公差±1) | 表面シボ | 重量 | 色 | 材質 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PS-L122W | 1000 | 2000 | 20 (2+16+2) | 両面凸 | 約8kg | 黒 | 高密度ポリエチレン |
| PS-L122S | 1000 | 2000 | 18 (2+16) | 片面凸 | | | |
| PS-L122U | 1000 | 2000 | 15 | 両面凹 | | | |
| PS-L112W | 1000 | 1000 | 20 (2+16+2) | 両面凸 | 約4.5kg | | |
| PS-L112S | 1000 | 1000 | 18 (2+16) | 片面凸 | | | |
| PS-L112U | 1000 | 1000 | 15 | 両面凹 | | | |

※製品の仕様は予告なく変更することがございます。

**株式会社 LINK PLANET** ＜リンクプラネット＞
〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町13-8　安田小網町ビル1F
TEL(代)：03-3249-3885　FAX：03-3249-3886　HP：www.linkplanet.co.jp

2013.06